

HEADER DATA FOR: C:DARTY LABEL: REGRESI DENGAN VARIABEL DUMMY
NUMBER OF CASES: 20 NUMBER OF VARIABLES: 4

	Y	Di	X1	X2
1	10.00	.00	33.00	10.00
2	12.00	.00	36.00	11.00
3	25.00	1.00	34.00	6.00
4	13.00	.00	34.00	11.00
5	15.00	.00	36.00	10.00
6	11.00	.00	35.00	17.00
7	17.00	.00	40.00	19.00
8	12.50	.00	39.00	19.00
9	23.00	1.00	37.00	11.00
10	23.00	1.00	33.00	9.00
11	23.00	1.00	31.00	7.00
12	19.00	1.00	46.00	20.00
13	14.00	.00	27.00	9.00
14	10.00	.00	36.00	17.00
15	15.00	.00	34.00	15.00
16	12.50	.00	31.00	13.00
17	15.00	.00	35.00	18.00
18	12.50	.00	31.00	11.00
19	10.00	.00	41.00	17.00
20	10.00	.00	41.00	23.00

----- REGRESSION ANALYSIS -----

HEADER DATA FOR: C:DARTY4 LABEL: DATA REGRESI DENGAN VARIABEL DUMMY
 NUMBER OF CASES: 20 NUMBER OF VARIABLES: 4

INDEX	NAME	MEAN	STD.DEV.
1	Di	.2500	.4443
2	X1	35.5000	4.3468
3	X2	13.6500	4.8153
DEP. VAR.:	Y	15.1250	4.9228

DEPENDENT VARIABLE: Y

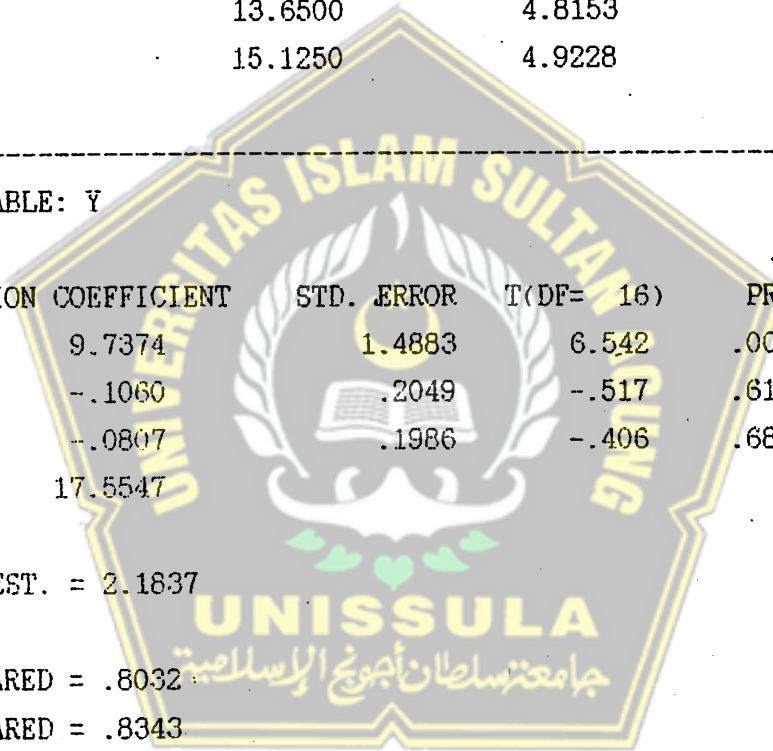
VAR.	REGRESSION COEFFICIENT	STD. ERROR	T(DF= 16)	PROB.	PARTIAL r ²
Di	9.7374	1.4883	6.542	.00001	.7279
X1	-.1060	.2049	-.517	.61199	.0165
X2	-.0807	.1986	-.406	.68986	.0102
CONSTANT	17.5547				

STD. ERROR OF EST. = 2.1837

ADJUSTED R SQUARED = .8032

R SQUARED = .8343

MULTIPLE R = .9134



ANALYSIS OF VARIANCE TABLE

SOURCE	SUM OF SQUARES	D.F.	MEAN SQUARE	F RATIO	PROB.
REGRESSION	384.1440	3	128.0480	26.854	1.752E-06
RESIDUAL	76.2935	16	4.7683		
TOTAL	460.4375	19			

STANDARDIZED RESIDUALS

	OBSERVED	CALCULATED	RESIDUAL	-2.0	0	2.0
1	10.000	13.250	-3.2502	*		
2	12.000	12.852	-.8515		*	
3	25.000	23.204	1.7956			*
4	13.000	13.063	-.0635		*	
5	15.000	12.932	2.0678			*
6	11.000	12.473	-1.4733		*	
7	17.000	11.782	5.2180			>*
8	12.500	11.888	.6120			*
9	23.000	22.483	.5171			*
10	23.000	23.068	-.0683		*	
11	23.000	23.442	-.4416		*	
12	19.000	20.803	-1.8028		*	
13	14.000	13.967	.0332		*	
14	10.000	12.367	-2.3673	*		
15	15.000	12.741	2.2593			*
16	12.500	13.220	-.7200		*	
17	15.000	12.393	2.6074			*
18	12.500	13.381	-.8814		*	
19	10.000	11.837	-1.8374		*	
20	10.000	11.353	-1.3532		*	

DURBIN-WATSON TEST = 2.1685

Dari data di atas dapat diketahui bahwa nilai koefisien determinasi / R^2 (R Squared) adalah sebesar 0,8032. Artinya, pengaruh semua variabel independen terhadap variabel dependen adalah 80.32 % dan sisanya sebesar 10,68 % dipengaruhi oleh variabel lain selain variabel independen yang digunakan (selain D_i , X_1 dan X_2).

Nilai F tabel dengan derajat kepercayaan 95 % ($\alpha = 0,05$) apabila dibandingkan dengan F hitung (26,854) adalah lebih besar F hitung.

Dikatakan bahwa nilai F tabel lebih kecil dari nilai F hitung, maka hipotesa diterima. Yang berarti bahwa ketiga variabel independen (D_i , X_1 dan X_2) secara bersama - sama memiliki pengaruh yang cukup kuat terhadap variabel dependen.

Persamaan regresi berganda :

$$Y = 17,5547 + 9,7374 D_i - 0,1060 X_1 - 0,807 X_2$$

Kesimpulan :

Jadi jenis kelamin, usia dan pengalaman kerja karyawan mempengaruhi produktivitas kerja karyawan.

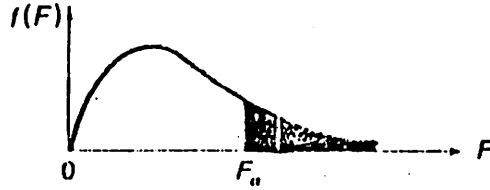
tabel dua sisi
1 58

Tabel II
Nilai t

d.f.	$t_{0.10}$	$t_{0.05}$	$t_{0.025}$	$t_{0.01}$	$t_{0.005}$	d.f.
1	3.078	6.314	12.706	31.821	63.657	1
2	1.886	2.920	4.303	6.965	9.925	2
3	1.638	2.353	3.182	4.541	5.841	3
4	1.533	2.132	2.776	3.747	4.604	4
5	1.476	2.015	2.571	3.365	4.032	5
6	1.440	1.943	2.447	3.143	3.707	6
7	1.415	1.895	2.365	2.998	3.499	7
8	1.397	1.860	2.306	2.896	3.355	8
9	1.383	1.833	2.262	2.821	3.250	9
10	1.372	1.812	2.228	2.764	3.169	10
11	1.363	1.797	2.201	2.718	3.106	11
12	1.356	1.782	2.179	2.681	3.055	12
13	1.350	1.771	2.160	2.650	3.012	13
14	1.345	1.761	2.145	2.624	2.977	14
15	1.341	1.753	2.131	2.602	2.947	15
16	1.337	1.746	2.120	2.583	2.921	16
17	1.333	1.740	2.110	2.567	2.898	17
18	1.330	1.734	2.101	2.552	2.878	18
19	1.328	1.729	2.093	2.539	2.861	19
20	1.325	1.725	2.086	2.528	2.845	20
21	1.323	1.721	2.080	2.518	2.831	21
22	1.321	1.717	2.074	2.508	2.819	22
23	1.319	1.714	2.069	2.500	2.807	23
24	1.318	1.711	2.064	2.492	2.797	24
25	1.316	1.708	2.060	2.485	2.787	25
26	1.315	1.706	2.056	2.479	2.779	26
27	1.314	1.703	2.052	2.473	2.771	27
28	1.313	1.701	2.048	2.467	2.763	28
29	1.311	1.699	2.045	2.462	2.756	29
inf.	1.282	1.645	1.960	2.326	2.576	inf.

TABLES

(b) $\alpha = .05$



		NUMERATOR DEGREES OF FREEDOM								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
DENOMINATOR DEGREES OF FREEDOM	v_1									
	v_2									
	1	161.4	100.5	216.7	224.6	230.2	234.0	236.8	238.9	240.5
	2	18.51		19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38
	3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81
	4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00
	5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77
	6	5.89	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10
	7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68
	8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39
	9	5.12	4.26	3.88	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18
	10	4.96	4.10	3.71	3.46	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02
	11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90
	12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80
	13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71
	14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65
	15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59
	16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54
	17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49
	18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46
	19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42
	20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39
	21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37
	22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34
	23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32
	24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30
	25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28
	26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.38	2.32	2.27
	27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25
	28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	
120	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	
∞	3.84	3.00	2.60	2.37	2.21	2.10	2.01	1.94	1.88	



PT. NYONYA MENEER INDONESIA

Jalan Raden Patah 191 - 199, Telepon (024) 547532 (HUNTING)
Fax. (024) 547533, Semarang 50126 - Indonesia
E-mail : ptnmjkt @ rad.net.id

SURAT KETERANGAN

090/MS/X/99

Yang bertanda tangan di bawah ini :

N a m a : Dra. Hatari Pariasih
Bagian : Staf Humas - Museum
Alamat : Jl. Raya Kaligawe KM 4 Semarang

Menerangkan bahwa mahasiswa Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang namanya tercantum di bawah ini :

N a m a : So e d a r t i
NIM : 04.94.4923
NIRM : 94.6.101.02013.50275
Fakultas : Ekonomi

Telah melakukan riset di PT. NYONYA MENEER SEMARANG, untuk memperoleh data guna menyusun Skripsi sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Sarjana Strata Satu dengan mengambil judul : " PENGARUH JENIS KELAMIN, USIA DAN PENGALAMAN KERJA TERHADAP PRODUKTIVITAS KERJA KARYAWAN PT. NYONYA MENEER SEMARANG " .

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk menjadikan perik - sa .

Semarang, 21 Oktober 1999

PT. NYONYA MENEER

[Handwritten signature]

Dra. Hatari Pariasih
Staf Humas - Museum